

DE 004207385 A1  
SEP 1993

★ REIN/

Q48

93-295885/38

★ DE 4207385-A1

Device to prevent person's, esp. children's, fingers being pinched in door - consists of two strips hinged to each other and fastened to door and doorpost

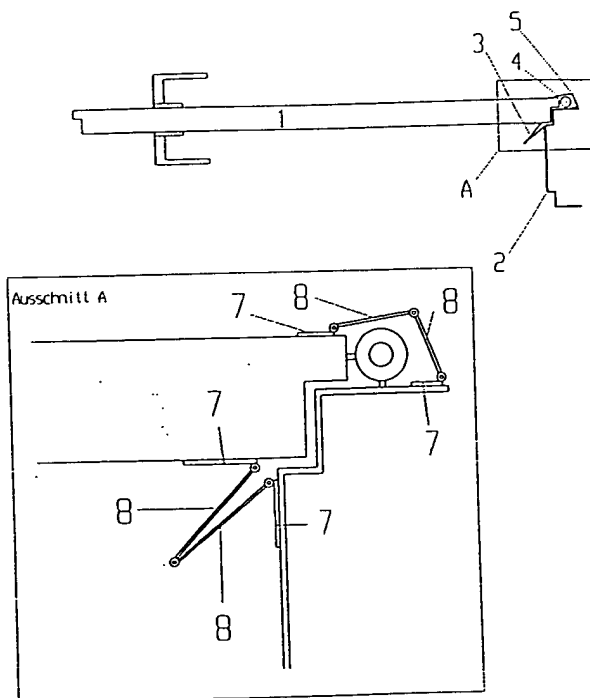
REINERS H 92.03.09 92DE-4207385

(93.09.16) E06B 7/28

The device consists of two strips (8) hinged along one long edge and which extend over the height of the door. The opposite edge of each strip is fastened to a hinge (7) by which it is attached to the door or to the doorpost.

When the door is closed the strips (8) on the inside of the door fold towards each other. When the door is open the strips swing away from each other but keep the gap between door and doorpost covered.

ADVANTAGE - The device is easily attached to either side of the door. (4pp Dwg.No.3/3)  
N93-228017



© 1993 DERWENT PUBLICATIONS LTD.

Derwent House, 14 Great Queen Street, London WC2B 5DF England, UK  
US Office: Derwent Inc., 1313 Dolley Madison Blvd., Suite 401, McLean VA 22101, USA

Unauthorised copying of this abstract not permitted



BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**  
⑩ **DE 42 07 385 A 1**

⑤ Int. Cl.<sup>5</sup>:  
**E 06 B 7/28**

⑳ Aktenzeichen: P 42 07 385.5  
㉑ Anmeldetag: 9. 3. 92  
㉒ Offenlegungstag: 16. 9. 93

DE 42 07 385 A 1

① Anmelder:  
Reiners, Hans, 49744 Geeste, DE

⑦ Erfinder:  
gleich Anmelder

④ Türfingerschutz

⑤ Türfingerschutz zum Abdecken des Öffnungsschlitzes  
einer Tür (Angelseite).

## Beschreibung

Alle Türen (Haustüren etc.) sind eine große Gefahr für die Finger, besonders Kinderfinger, aber auch Erwachsene quetschen sich manchmal die Finger, zwischen einer sich schließenden Tür.

Abhilfe schafft eine neue Erfindung (Türfingerschutz).

Der "Türfingerschutz" wird zwischen Tür und Zarge geschraubt oder geklebt, der somit den Spalt abdeckt, er bietet so keinen Platz mehr für Kinderfinger.

## Aufbauerklärung

Fig. 2 ein einteiliges Scharnier wird (Außenschnitt A) an Tür und Zarge angebracht.

Dazwischen schwenken zwei Scharniere Mitte (Fig. 1), die am Ende miteinander verbunden sind.

## Teileliste

1 Tür	20
2 Türzarge	
3 Fingerschutz Innen	
4 Türscharnier	
5 Fingerschutz Außen	25
7 Scharnier Außen	
8 Scharnier Mitte	
Fig. 1 Scharnier Mitte	
Fig. 2 Scharnier Außen	
Fig. 3 Draufsicht Tür mit Zarge	30

## Patentansprüche

1. Türfingerschutz zum Abdecken des Öffnungsschlitzes einer Tür (Angelseite), **dadurch gekennzeichnet**, daß sich ein beweglicher Schutz, um den Spalt (Angelseite) legt, der beim Öffnen einer Tür entsteht.

2. Türfingerschutz nach Anspruch 1, gekennzeichnet dadurch, daß am Scharnier in der Mitte (Fig. 1), an beiden Seiten Aufnahmen angebracht sind, an dem das Scharnier außen beweglich angehängt werden kann.

Hierzu 2 Seite(n) Zeichnungen

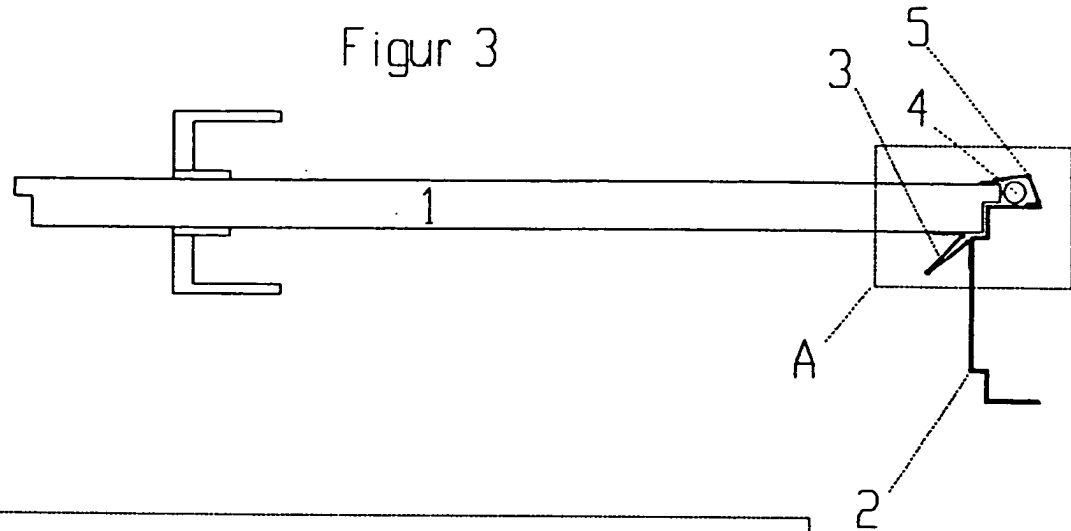
50

55

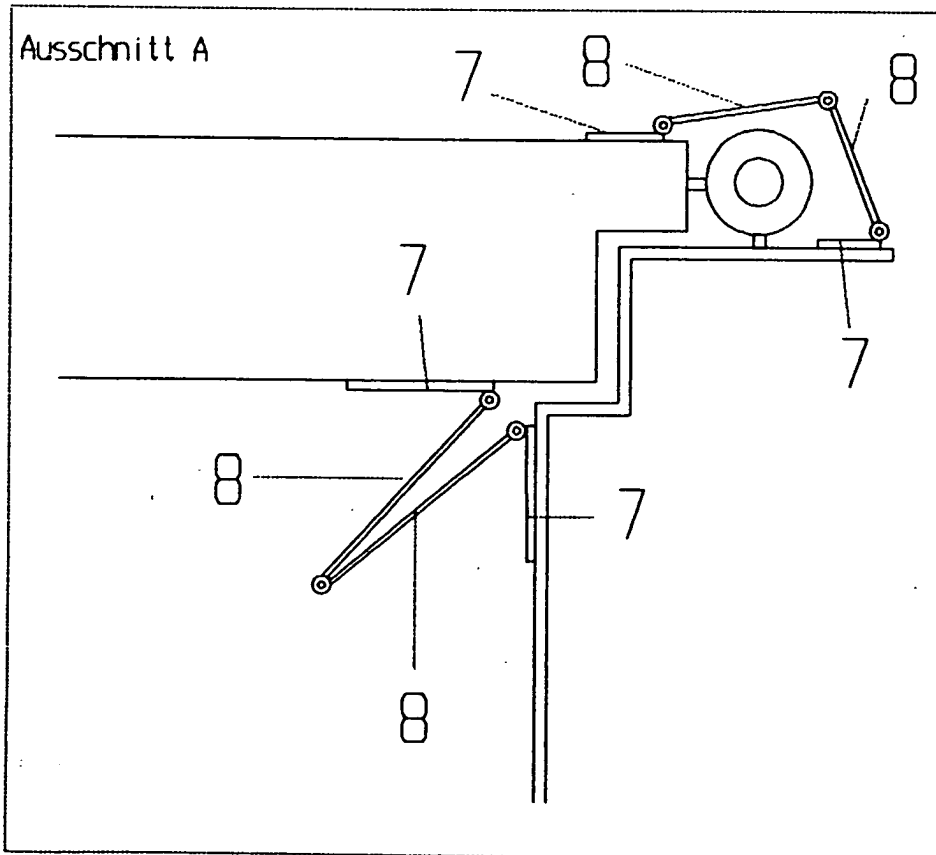
60

65

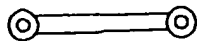
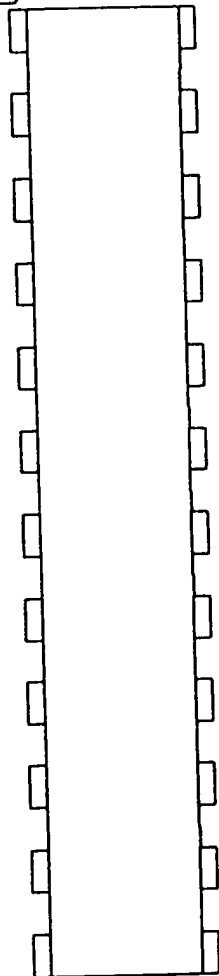
Figur 3



Ausschnitt A



Figur 1



Figur 2

